GSTIN : 29ABHFA5490Q1ZM
Off : 87624 62712

ಮೇ॥ ಆಗ್ರೋ ಸೀಡ್ಸ್ ಕಾರ್ಪೋರೇಷನ್

M/S. AGRO SEEDS CORPORATION

Produces & Marketers for Hybrid & all other kinds of Quality Seeds

#619-1, M.C. Layout, Near Bethur Halla Bridge, Ring Road, Jagalur Main Road, DAVANGERE-577001

Ref. No.
Date :.................................

ರಾಗಿಯ **ಪಿಆರ್-202 (PR-202)** ತಳಿಯು 'ಗೋದಾವರಿ' ಎಂಬ ಹೆಸರಿನಿಂದಲೂ ಜನಪ್ರಿಯವಾಗಿದೆ. ಇದು ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದ ಹವಾಮಾನಕ್ಕೆ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಬಯಲು ಸೀಮೆಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾದ ತಳಿಯಾಗಿದೆ.

ಈ ತಳಿಯ ಪ್ಯಾಕೇಜ್ ಮತ್ತು ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ:

1. ತಳಿಯ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳು

- **ಬೆಳೆಯ ಅವಧಿ:** ಇದು ಸುಮಾರು **115 ರಿಂದ 120 ದಿನಗಳ** ಮಧ್ಯಮ ಅವಧಿಯ ತಳಿಯಾಗಿದೆ.
- **ಇಳುವರಿ:** ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ ಸರಾಸರಿ **30 ರಿಂದ 35 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್** ಧಾನ್ಯದ ಇಳುವರಿ ನೀಡುತ್ತದೆ.
- **ಗಿಡದ ಎತ್ತರ:** ಸುಮಾರು 110-120 ಸೆಂ.ಮೀ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ, ಕಾಂಡವು ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿದ್ದು ಬೆಳೆ ಸುಲಭವಾಗಿ ನೆಲಕ್ಕೆ ಉರುಳುವುದಿಲ್ಲ.
- **ರೋಗ ನಿರೋಧಕತೆ:** ಬೆಂಕಿ ರೋಗಕ್ಕೆ (Blast) ಉತ್ತಮ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

2. ಬಿತ್ತನೆ ಮತ್ತು ಅಂತರ

- **ಬಿತ್ತನೆ ಕಾಲ:** ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ಜೂನ್ ಮತ್ತು ಜುಲೈ ತಿಂಗಳು ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತ.
- **ಬೀಜದ ಪ್ರಮಾಣ:** ಕೂರಿಗೆ ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ **10 ಕೆಜಿ** ಮತ್ತು ನಾಟಿ ಮಾಡಲು **5 ಕೆಜಿ** ಬೀಜದ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇರುತ್ತದೆ.
- **ಅಂತರ:** ಸಾಲುಗಳ ನಡುವೆ **22.5 ರಿಂದ 30 ಸೆಂ.ಮೀ** ಮತ್ತು ಗಿಡಗಳ ನಡುವೆ **10 ಸೆಂ.ಮೀ** ಅಂತರವಿರಲಿ.

3. ಗೊಬ್ಬರ ನಿರ್ವಹಣೆ

- **ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ:** ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ 7.5 ರಿಂದ 10 ಟನ್ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸಬೇಕು.
- **ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರ:** ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಬೆಳೆಗೆ 50:40:25 (NPK) ಕೆಜಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಸಾರಜನಕದ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಭಾಗವನ್ನು ಬಿತ್ತನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ

ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಅರ್ಧವನ್ನು ಬಿತ್ತನೆಯ 25-30 ದಿನಗಳ ನಂತರ (ಎಡೆಕುಂಟೆ ಹೊಡೆದಾಗ) ನೀಡಬೇಕು.

4. ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು

- **ಬೀಜೋಪಚಾರ:** ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಮೊದಲು ಪ್ರತಿ ಕೆಜಿ ಬೀಜಕ್ಕೆ 2 ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬೆಂಡಾಜಿಮ್ ಅಥವಾ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ ಲೇಪಿಸುವುದು ರೋಗ ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸಹಕಾರಿ.

- **ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ಬಿತ್ತನೆಯ 20 ಮತ್ತು 40 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಎಡೆಕುಂಟೆ ಹೊಡೆಯುವುದು ಅಥವಾ ಕೈ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವುದು ಅವಶ್ಯಕ. ಇದು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ತೇವಾಂಶ ಕಾಪಾಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

5. ಕೊಯ್ಲು

- ತೆನೆಗಳು ಕಂದು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿದಾಗ ಅಥವಾ ಗಿಡದ ಶೇ. 80ರಷ್ಟು ಭಾಗ ಹಣ್ಣಾದಾಗ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಬೇಕು. ಈ ತಳಿಯು ಧಾನ್ಯದ ಜೊತೆಗೆ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇವನ್ನೂ ನೀಡುತ್ತದೆ.

ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಅಥವಾ 2026ರ ಹಂಗಾಮಿನ ಬೀಜ ಲಭ್ಯತೆಗಾಗಿ ನಿಮ್ಮ ಹತ್ತಿರದ ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರ (RSK) ಅಥವಾ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ

GSTIN : 29ABHFA5490Q1ZM Off : 87624 62712

ಮೆ॥ ಆಗ್ರೋ ಸೀಡ್ಸ್ ಕಾರ್ಪೋರೇಷನ್

M/S. AGRO SEEDS CORPORATION

Produces & Marketers for Hybrid & all other kinds of Quality Seeds

#619-1, M.C. Layout, Near Bethur Halla Bridge, Ring Road, Jagalur Main Road, DAVANGERE-577001

Ref. No. Date :.................................

ರಾಗಿಯ **ಎಂ.ಎಲ್-365 (ML-365)** ತಳಿಯು ಬರ ನಿರೋಧಕ ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ನೀಡುವ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು, ಕರ್ನಾಟಕದ ದಕ್ಷಿಣ ಒಣ ವಲಯಗಳಿಗೆ (ವಿಶೇಷವಾಗಿ ತುಮಕೂರು, ಕೋಲಾರ, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಿಗೆ) ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಇದನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು (UASB) ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ.

ಈ ತಳಿಯ ಪ್ರಮುಖ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ:

1. ತಳಿಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು

- **ಬೆಳೆಯ ಅವಧಿ**: ಇದು ಸುಮಾರು **100 ರಿಂದ 105 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ** ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಬರುವ ಅಲ್ಪಾವಧಿ/ಮಧ್ಯಮ ಅವಧಿಯ ತಳಿಯಾಗಿದೆ.
- **ರೋಗ ಮತ್ತು ಬರ ನಿರೋಧಕತೆ**: ಈ ತಳಿಯು **ಬೆಂಕಿ ರೋಗ (Blast)** ಮತ್ತು **ಬರಗಾಲಕ್ಕೆ** ಹೆಚ್ಚಿನ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
- **ಇಳುವರಿ**: ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ **8-10 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್** ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ಸೌಲಭ್ಯವಿದ್ದರೆ **12-14 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್** ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು. ಪ್ರಯೋಗಾರ್ಥ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ 23.61 ರಿಂದ 32.39 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ವರೆಗೂ ಇಳುವರಿ ದಾಖಲಾಗಿದೆ.

2. ಭೂಮಿ ಸಿದ್ಧತೆ ಮತ್ತು ಬಿತ್ತನೆ

- **ಬಿತ್ತನೆ ಕಾಲ**: ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ, ಅಂದರೆ **ಆಗಸ್ಟ್ ಮೊದಲ ವಾರದವರೆಗೆ** ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಲು ಇದು ಸೂಕ್ತ.
- **ಬೀಜದ ಪ್ರಮಾಣ**:
  - ಸಾಮಾನ್ಯ ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ **4 ಕೆಜಿ** ಬೀಜ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ.
  - ರಾಗಿ ಗುಣಿ ಪದ್ಧತಿ **(SRI)** ಅನುಸರಿಸುವುದಾದರೆ ಕೇವಲ **250 ಗ್ರಾಂ** ಬೀಜ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.
- **ಬೀಜೋಪಚಾರ**: ಬಿತ್ತನೆಗೂ ಮುನ್ನ ಪ್ರತಿ ಕೆಜಿ ಬೀಜಕ್ಕೆ 10 ಗ್ರಾಂ **ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ (Trichoderma)** ದಿಂದ ಉಪಚರಿಸುವುದರಿಂದ ರೋಗ ಬಾಧೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು.

3. ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ

- **ಗೊಬ್ಬರ:** ಬಿತ್ತನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ಸಾರಜನಕ, ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಷ್ (NPK) ಅನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ **20:20:20 ಕಾಂಪ್ಲೆಕ್ಸ್ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು** ತಳ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ನೀಡಲು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

4. ಕಳೆ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ

- **ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ:** ಬಿತ್ತನೆಯ **25-30 ದಿನಗಳ ನಂತರ** ಒಂದು ಬಾರಿ ಕೈ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವುದು ಅಥವಾ ಎಡೆಕುಂಟೆ ಹೊಡೆಯುವುದು ಅತ್ಯಗತ್ಯ.

- **ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ಇದು ಬೆಂಕಿ ರೋಗಕ್ಕೆ ನಿರೋಧಕವಾಗಿದ್ದರೂ, ಇತರ ಕೀಟಗಳ ಬಾಧೆ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಪೀಡೆ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು (IPDM) ಅನುಸರಿಸಬೇಕು.

5. ಕೊಯ್ಲು

- ML-365 ತಳಿಯು ಇತರ ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗಳಿಗಿಂತ ಸುಮಾರು **ಒಂದು ವಾರ ಮೊದಲೇ** ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಧಾನ್ಯದ ಜೊತೆಗೆ ಈ ತಳಿಯು ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇವನ್ನೂ ನೀಡುತ್ತದೆ.

ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಮತ್ತು 2026ರ ಹಂಗಾಮಿನ ದೃಢೀಕೃತ ಬೀಜಗಳಿಗಾಗಿ ನಿಮ್ಮ ಸಮೀಪದ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ (KVK) ಅಥವಾ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬೀಜ ನಿಗಮದ (NSC) ಮಳಿಗೆಯನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಬಹುದು.

GSTIN : 29ABHFA5490Q1ZM Off : 87624 62712

ಮೆ॥ ಆಗ್ರೋ ಸೀಡ್ಸ್ ಕಾರ್ಪೋರೇಷನ್

M/S. AGRO SEEDS CORPORATION

Produces & Marketers for Hybrid & all other kinds of Quality Seeds

#619-1, M.C. Layout, Near Bethur Halla Bridge, Ring Road, Jagalur Main Road, DAVANGERE-577001

Ref. No. Date :..................................

ರಾಗಿಯ **ಜಿಪಿಯು-28 (GPU-28)** ತಳಿಯು ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಜನಪ್ರಿಯವಾದ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಇಳುವರಿ ನೀಡುವ ತಳಿಯಾಗಿದೆ. ಇದು ಬೆಂಕಿ ರೋಗಕ್ಕೆ (Blast disease) ಹೆಚ್ಚಿನ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು ಇದರ ವಿಶೇಷತೆಯಾಗಿದೆ.

ಈ ತಳಿಯ ಪ್ಯಾಕೇಜ್ ಮತ್ತು ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ:

1. ತಳಿಯ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳು

- **ಬೆಳೆಯ ಅವಧಿ**: ಇದು ಸುಮಾರು **110 ರಿಂದ 115 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ** ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ (ಮಧ್ಯಮ ಅವಧಿ).
- **ಇಳುವರಿ**: ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ **25-30 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್** ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿಯಲ್ಲಿ **35-40 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್** ಇಳುವರಿ ನೀಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದೆ.
- **ಗಿಡದ ಎತ್ತರ**: ಗಿಡವು ಮಧ್ಯಮ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ (90-100 ಸೆಂ.ಮೀ) ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಗಟ್ಟಿ ಕಾಂಡವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.
- **ತೆನೆ**: ಇದರ ತೆನೆಗಳು ದಪ್ಪವಾಗಿದ್ದು, ಕಾಳುಗಳು ಕಂದು ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ.

2. ಭೂಮಿ ಸಿದ್ಧತೆ ಮತ್ತು ಬಿತ್ತನೆ

- **ಬಿತ್ತನೆ ಕಾಲ**: ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನ **ಜೂನ್ ದ್ವಿತೀಯಾರ್ಧದಿಂದ ಆಗಸ್ಟ್ ಮೊದಲ ವಾರದವರೆಗೆ** ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಲು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತ.
- **ಬೀಜದ ಪ್ರಮಾಣ**:
  - ಸಾಲು ಬಿತ್ತನೆಗೆ: ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ **4 ಕೆಜಿ**.
  - ನಾಟಿ ಪದ್ಧತಿಗೆ: ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ **2 ಕೆಜಿ**.
- **ಅಂತರ**: ಸಾಲುಗಳ ನಡುವೆ **22.5 ರಿಂದ 30 ಸೆಂ.ಮೀ** ಮತ್ತು ಗಿಡಗಳ ನಡುವೆ **10 ಸೆಂ.ಮೀ** ಅಂತರ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
- **ಬೀಜೋಪಚಾರ**: ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಮುಂಚೆ 1 ಕೆಜಿ ಬೀಜಕ್ಕೆ 2 ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬೆಂಡಾಜಿಮ್ ಅಥವಾ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾದಿಂದ ಉಪಚರಿಸಬೇಕು.

3. ಗೊಬ್ಬರ ನಿರ್ವಹಣೆ

- **ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ:** ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ **3-4 ಟನ್** ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಕೊನೆಯ ಉಳುಮೆಯಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸಬೇಕು.
- **ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರ:**
  - ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತಕ್ಕೆ: 20:16:10 ಕೆಜಿ (NPK) ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ.
  - ನೀರಾವರಿಗೆ: 40:20:20 ಕೆಜಿ (NPK) ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ.
  - ಸಾರಜನಕದ ಅರ್ಧ ಭಾಗವನ್ನು ಬಿತ್ತನೆಯ 25-30 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಮೇಲುಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ನೀಡಬೇಕು.

4. ಕಳೆ ಮತ್ತು ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆ

- **ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ:** ಬಿತ್ತನೆಯ 25-30 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಮೊದಲನೇ ಎಡೆಕುಂಟೆ ಹೊಡೆಯಬೇಕು ಮತ್ತು 45-50 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡನೇ ಎಡೆಕುಂಟೆ ಹೊಡೆದು ಕೈ ಕಳೆ ತೆಗೆಯಬೇಕು.
- **ನೀರಾವರಿ:** ಮಳೆಯ ಅಭಾವವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಹೂಬಿಡುವ ಮತ್ತು ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ನೀರು ಹಾಯಿಸುವುದು ಅತ್ಯಗತ್ಯ.

5. ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ

- **ಬೆಂಕಿ ರೋಗ:** ಈ ತಳಿಯು ಬೆಂಕಿ ರೋಗಕ್ಕೆ ನಿರೋಧಕವಾಗಿದ್ದರೂ, ಬಾಧೆ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ 1 ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬೆಂಡಾಜಿಮ್ ಅನ್ನು 1 ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
- **ಕೀಟಗಳು:** ಕಾಂಡ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳು ಅಥವಾ ಮಿಡತೆ ಬಾಧೆಗಾಗಿ ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆ ಅಥವಾ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಕೀಟನಾಶಕ ಬಳಸಿ.

6. ಕೊಯ್ಲು

- ತೆನೆಗಳು ಕಡು ಕಂದು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿದಾಗ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಬೇಕು. ಈ ತಳಿಯು ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ಬಲಿಯುವುದರಿಂದ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದು ಸುಲಭ.

ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಅಥವಾ 2026ರ ಸಾಲಿನ ಬೀಜಗಳಿಗಾಗಿ ನಿಮ್ಮ ಹತ್ತಿರದ ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರ (RSK) ಅಥವಾ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು (KVK) ಸಂಪರ್ಕಿಸಬಹುದು.

GSTIN : 29ABHFA5490Q1ZM

Off : 87624 62712

ಮೆ|| ಆಗ್ರೋ ಸೀಡ್ಸ್ ಕಾರ್ಪೋರೇಷನ್

M/S. AGRO SEEDS CORPORATION

Produces & Marketers for Hybrid & all other kinds of Quality Seeds

#619-1, M.C. Layout, Near Bethur Halla Bridge, Ring Road, Jagalur Main Road, DAVANGERE-577001

KMR 630 ರಾಗಿ ತಳಿಯು ಅಲ್ಪಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ನೀಡುವ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು, ಕರ್ನಾಟಕದ ಹವಾಮಾನಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಬೆಂಕಿ ರೋಗ ಮತ್ತು ಕಾಂಡ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳುವಿಗೆ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

KMR 630 ರಾಗಿ ತಳಿಯ ಪ್ಯಾಕೇಜ್ ಮತ್ತು ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಗಳು ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ:

1. ಭೂಮಿ ಸಿದ್ಧತೆ ಮತ್ತು ಬಿತ್ತನೆ

- **ಮಣ್ಣು:** ಈ ತಳಿಯು ಕೆಂಪು ಮಿಶ್ರಿತ ಮಣ್ಣು, ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಗೋಡು ಮಣ್ಣು, ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ನೀರು ಬಸಿದು ಹೋಗುವಂತಹ ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ.
- **ಭೂಮಿ ಸಿದ್ಧತೆ:** ಮಳೆಗಾಲದ ಆರಂಭಕ್ಕೆ ಮೊದಲು ಭೂಮಿಯನ್ನು ಆಳವಾಗಿ ಉಳುಮೆ ಮಾಡಿ, ಕಳೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಹದಗೊಳಿಸಬೇಕು.
- **ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯ:** ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ (ಮೇ-ಜೂನ್ ಅಥವಾ ಜುಲೈ-ಆಗಸ್ಟ್) ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಲು ಇದು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ.
- **ಬಿತ್ತನೆ ವಿಧಾನ:**
- ನೇರ ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಸಾಲುಗಳ ನಡುವೆ 22.5 ರಿಂದ 30 ಸೆಂ.ಮೀ ಅಂತರ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳ ನಡುವೆ 8 ರಿಂದ 10 ಸೆಂ.ಮೀ ಅಂತರ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
- ನಾಟಿ ಮಾಡಲು 25-30 ದಿನಗಳ ಹಳೆಯ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು ಸೂಕ್ತ.
- **ಬೀಜದ ಪ್ರಮಾಣ:** ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ 15-20 ಕೆಜಿ ಬೀಜದ ಪ್ರಮಾಣ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

2. ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ

- **ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ:** ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ 7-10 ಟನ್ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ ಅಥವಾ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಅನ್ನು ಕೊನೆಯ ಉಳುಮೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸಬೇಕು.
- **ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರ (ಶಿಫಾರಸು):**
- **ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಬೆಳೆ:** 40:20:20 ಕೆಜಿ NPK ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ.
- **ನೀರಾವರಿ ಬೆಳೆ:** 60:30:30 ಕೆಜಿ NPK ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ.
- ಸಾರಜನಕದ (N) ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಮತ್ತು ಸಂಪೂರ್ಣ ರಂಜಕ (P) ಹಾಗೂ ಪೊಟ್ಯಾಷ್ (K) ಅನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಅಥವಾ ನಾಟಿಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನೀಡಬೇಕು. ಉಳಿದ ಅರ್ಧ ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಮೊದಲ ನೀರಾವರಿ ಅಥವಾ ಬಿತ್ತನೆ/ನಾಟಿಯ 25-30 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಮೇಲುಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ನೀಡಬೇಕು.
- **ಬೀಜೋಪಚಾರ:** ಬೀಜಗಳನ್ನು ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ ಅಥವಾ ಅಜೋಸ್ಪಿರಿಲ್ಲಮ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಉಪಚರಿಸುವುದರಿಂದ ಉತ್ತಮ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವಿಕೆ ಮತ್ತು ರೋಗನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ.

3. ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ

- **ನೀರಾವರಿ:** ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಬೆಳೆಯಾಗಿದ್ದರೂ, ಹೂಬಿಡುವ ಮತ್ತು ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ ನೀಡುವುದು ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.
- **ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ:**
- ಬಿತ್ತನೆಯ ನಂತರ 10 ಮತ್ತು 20 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೈ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವುದು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ.
- ರಾಸಾಯನಿಕ ಕಳೆನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದಾದರೆ, ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ತೇವಾಂಶವಿರುವಾಗ ಆಕ್ಸಿಫ್ಲೋರ್ಫೆನ್ (Oxyfluorfen) ಅನ್ನು 3 DAS (ದಿನಗಳ ನಂತರ ಬಿತ್ತನೆ) ಸಿಂಪಡಿಸಬಹುದು.

4. ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ

- KMR 630 ತಳಿಯು ಕುತ್ತಿಗೆ ಮತ್ತು ಬೆರಳು ಬೆಂಕಿ ರೋಗ (neck and finger blast) ಮತ್ತು ಕಾಂಡ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳುವಿಗೆ ಸಹಿಷ್ಣುತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
- ಇತರ ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆ (Neem oil) @ 3% ಅಥವಾ NSKE @ 5% ಅನ್ನು ಪ್ರತಿ 20 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬಹುದು.

5. ಇಳುವರಿ

- ಈ ತಳಿಯು ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಬೆಳೆಯಾಗಿದ್ದು, ಸುಮಾರು 95-100 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ.
- ಸರಾಸರಿ ಇಳುವರಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ 28-30 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಆಗಿದೆ.
- ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಹತ್ತಿರದ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ (KVK) ಅಥವಾ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ (UASB) ಈ ತಳಿಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ

GSTIN : 29ABHFA5490Q1ZM Off : 87624 62712

ಮೆ॥ ಆಗ್ರೋ ಸೀಡ್ಸ್ ಕಾರ್ಪೋರೇಷನ್

M/S. AGRO SEEDS CORPORATION

Produces & Marketers for Hybrid & all other kinds of Quality Seeds

#619-1, M.C. Layout, Near Bethur Halla Bridge, Ring Road, Jagalur Main Road, DAVANGERE-577001

Ref. No. Date :.................................

ರಾಗಿಯ **ಎಂಆರ್-1 (MR-1)** ತಳಿಯು ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಹಾಗೂ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ನೀಡುವ ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ಎರಡೂ ಪದ್ಧತಿಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ.

2026ರ ಕೃಷಿ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳ ಅನ್ವಯ MR-1 ತಳಿಯ ಪ್ಯಾಕೇಜ್ ಮತ್ತು ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ:

1. ತಳಿಯ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳು

- **ಅವಧಿ:** ಇದು ದೀರ್ಘಾವಧಿ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು, ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಬರಲು **120 ರಿಂದ 135 ದಿನಗಳು** ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.
- **ಇಳುವರಿ:** ಸಮರ್ಪಕ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ ಸರಾಸರಿ **35-45 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್** ಇಳುವರಿ ನೀಡುತ್ತದೆ.
- **ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯ:** ಈ ತಳಿಯು ಎತ್ತರವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಇದರ ತೆನೆಗಳು ದೊಡ್ಡದಾಗಿದ್ದು, ಕಾಳುಗಳು ದಪ್ಪವಾಗಿರುತ್ತವೆ.

2. ಬಿತ್ತನೆ ಮತ್ತು ಅಂತರ

- **ಬಿತ್ತನೆ ಕಾಲ:** ದೀರ್ಘಾವಧಿ ತಳಿಯಾದ್ದರಿಂದ ಇದನ್ನು ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ, ಅಂದರೆ **ಜೂನ್ ಅಥವಾ ಜುಲೈ ಮೊದಲ ವಾರದಲ್ಲಿ** ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತ.
- **ಬೀಜದ ಪ್ರಮಾಣ:**
  - ಸಾಲು ಬಿತ್ತನೆಗೆ: ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ **4 ಕೆಜಿ**.
  - ನಾಟಿ ಪದ್ಧತಿಗೆ: ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ **2 ಕೆಜಿ**.
- **ಅಂತರ:** ಸಾಲುಗಳ ನಡುವೆ **30 ಸೆಂ.ಮೀ** ಮತ್ತು ಗಿಡಗಳ ನಡುವೆ **10 ಸೆಂ.ಮೀ** ಅಂತರವಿರಲಿ.

3. ಗೊಬ್ಬರ ನಿರ್ವಹಣೆ

- **ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ:** ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ **3 ರಿಂದ 4 ಟನ್** ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಕೊನೆಯ ಉಳುಮೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸಬೇಕು.

- **ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರ (NPK):**
    - ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತಕ್ಕೆ: 20:16:10 ಕೆಜಿ (ಸಾರಜನಕ:ರಂಜಕ:ಪೊಟ್ಯಾಷ್) ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ.
    - ನೀರಾವರಿಗೆ: 40:20:20 ಕೆಜಿ (NPK) ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ.
    - ಸಾರಜನಕದ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಭಾಗವನ್ನು ಬಿತ್ತನೆಯ 25-30 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಮೇಲುಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ನೀಡಬೇಕು.

4. ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು

- **ಬೀಜೋಪಚಾರ:** ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಮುಂಚೆ ಪ್ರತಿ ಕೆಜಿ ಬೀಜಕ್ಕೆ 2 ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬೆಂಡಾಜಿಮ್ ಅಥವಾ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾದಿಂದ ಉಪಚರಿಸುವುದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ಮೂಲಕ ಹರಡುವ ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆಯಬಹುದು.
- **ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ಬಿತ್ತನೆಯ 20-25 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಎಡೆಕುಂಟೆ ಹೊಡೆಯುವುದು ಮತ್ತು 40 ದಿನಗಳ ಸುಮಾರಿಗೆ ಕೈ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವುದು ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಅವಶ್ಯಕ.

5. ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ

- **ಬೆಂಕಿ ರೋಗ (Blast):** MR-1 ತಳಿಯು ಬೆಂಕಿ ರೋಗಕ್ಕೆ ಸಾಧಾರಣ ಪ್ರತಿರೋಧ ಹೊಂದಿದ್ದರೂ, ರೋಗದ ಲಕ್ಷಣ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ 1 ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬೆಂಡಾಜಿಮ್ ಅನ್ನು 1 ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.
- **ಕೀಟಗಳು:** ಕಾಂಡ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆ ಅಥವಾ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಕೀಟನಾಶಕ ಬಳಸಿ.

6. ಕೊಯ್ಲು

- ತೆನೆಗಳು ಕಡು ಕಂದು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿದಾಗ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿ. ದೀರ್ಘಾವಧಿ ತಳಿಯಾದ್ದರಿಂದ ಕಾಳುಗಳು ಸರಿಯಾಗಿ ಬಲಿಯಲು ಸಾಕಷ್ಟು ಸಮಯ ನೀಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿ ಅಥವಾ 2026ರ ಸಾಲಿನ ದೃಢೀಕೃತ ಬೀಜಗಳಿಗಾಗಿ ನಿಮ್ಮ ಹತ್ತಿರದ ಕರ್ನಾಟಕ ರೈತ ಮಿತ್ರ (RSK) ಅಥವಾ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು (KVK) ಸಂಪರ್ಕಿಸಬಹುದು.

GSTIN : 29ABHFA5490Q1ZM

Off : 87624 62712

ಮೆ॥ ಆಗ್ರೋ ಸೀಡ್ಸ್ ಕಾರ್ಪೋರೇಷನ್

M/S. AGRO SEEDS CORPORATION

Produces & Marketers for Hybrid & all other kinds of Quality Seeds

#619-1, M.C. Layout, Near Bethur Halla Bridge, Ring Road, Jagalur Main Road, DAVANGERE-577001

Ref. No. Date :..................................

ರಾಗಿಯ **ಎಂಆರ್-6 (MR-6)** ತಳಿಯು ಕರ್ನಾಟಕದ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು, ಇದು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಗೆ ಹೆಸರಾಗಿದೆ.

2026ರ ಕೃಷಿ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳ ಅನ್ವಯ MR-6 ತಳಿಯ ಪ್ಯಾಕೇಜ್ ಮತ್ತು ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ:

1. ತಳಿಯ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳು

- **ಅವಧಿ:** ಇದು **ಮಧ್ಯಮ ಅವಧಿಯ** ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು, ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಬರಲು ಸುಮಾರು **115 ರಿಂದ 120 ದಿನಗಳು** ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.
- **ಇಳುವರಿ:** ಸಮರ್ಪಕ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಗೆ ಸರಾಸರಿ **30-35 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್** ಧಾನ್ಯದ ಇಳುವರಿ ನೀಡುತ್ತದೆ.
- **ರೋಗ ನಿರೋಧಕತೆ:** ಈ ತಳಿಯು ರಾಗಿಯ ಪ್ರಮುಖ ಶತ್ರುವಾದ **ಬೆಂಕಿ ರೋಗಕ್ಕೆ (Blast)** ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
- **ಬೆಳವಣಿಗೆ:** ಗಿಡಗಳು ಮಧ್ಯಮ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ತೆನೆಗಳು ದೊಡ್ಡದಾಗಿರುತ್ತವೆ.

2. ಭೂಮಿ ಸಿದ್ಧತೆ ಮತ್ತು ಬಿತ್ತನೆ

- **ಬಿತ್ತನೆ ಕಾಲ:** ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನ **ಜೂನ್ ದ್ವಿತೀಯಾರ್ಧದಿಂದ ಜುಲೈ ಅಂತ್ಯದವರೆಗೆ** ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತ ಸಮಯ.
- **ಬೀಜದ ಪ್ರಮಾಣ:**
  - ಕೂರಿಗೆ ಬಿತ್ತನೆಗೆ: ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ **4 ಕೆಜಿ**.
  - ನಾಟಿ ಪದ್ಧತಿಗೆ: ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ **2 ಕೆಜಿ**.
- **ಅಂತರ:** ಸಾಲುಗಳ ನಡುವೆ **30 ಸೆಂ.ಮೀ** ಮತ್ತು ಗಿಡಗಳ ನಡುವೆ **10 ಸೆಂ.ಮೀ** ಅಂತರವಿರಲಿ.
- **ಬೀಜೋಪಚಾರ:** ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಮೊದಲು ಪ್ರತಿ ಕೆಜಿ ಬೀಜಕ್ಕೆ 2 ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬೆಂಡಾಜಿಮ್ ಅಥವಾ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾದಿಂದ ಉಪಚರಿಸುವುದು ಅವಶ್ಯಕ.

3. ಗೊಬ್ಬರ ನಿರ್ವಹಣೆ

- **ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ:** ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ **3-4 ಟನ್** ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸಬೇಕು.
- **ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರ:** ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ **20:16:10 ಕೆಜಿ (NPK)** ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ನೀಡಬೇಕು. ಸಾರಜನಕದ ಅರ್ಧ ಭಾಗವನ್ನು ಬಿತ್ತನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಅರ್ಧವನ್ನು 25-30 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಎಡೆಕುಂಟೆ ಹೊಡೆಯುವಾಗ ನೀಡಬೇಕು.

4. ಬೇಸಾಯ ನಿರ್ವಹಣೆ

- **ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ:** ಬಿತ್ತನೆಯ 25 ಮತ್ತು 45 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಎಡೆಕುಂಟೆ ಹೊಡೆಯುವುದು ಅಥವಾ ಕೈ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವುದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ.
- **ನೀರಾವರಿ:** ಮಳೆಯ ಅಭಾವವಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಹೂಬಿಡುವ ಮತ್ತು ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ನೀರಾವರಿ ನೀಡುವುದು ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.

5. ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ

- ಈ ತಳಿಯು ಬೆಂಕಿ ರೋಗ ನಿರೋಧಕವಾಗಿದ್ದರೂ, ಒಂದು ವೇಳೆ ಕುತ್ತಿಗೆ ಬೆಂಕಿ ರೋಗ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ 1 ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬೆಂಡಾಜಿಮ್ ಅಥವಾ ಕಿಟಾಜಿನ್ ಅನ್ನು 1 ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
- ಕಾಂಡ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳು ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆ ಅಥವಾ ಸೂಕ್ತ ಕೀಟನಾಶಕ ಬಳಸಿ.

6. ಕೊಯ್ಲು

- ತೆನೆಗಳು ಕಂದು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ ಧಾನ್ಯಗಳು ಗಟ್ಟಿಯಾದಾಗ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಬೇಕು. ಧಾನ್ಯದ ಜೊತೆಗೆ ಈ ತಳಿಯು ದನಕರುಗಳಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿ ಅಥವಾ ಬೀಜಗಳ ಲಭ್ಯತೆಗಾಗಿ ನಿಮ್ಮ ಹತ್ತಿರದ ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರ (RSK) ಅಥವಾ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು (KVK) ಸಂಪರ್ಕಿಸಬಹುದು.